

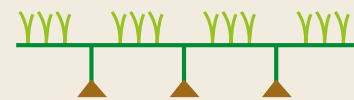
Zo gebruik je de tabel:

- Stap 1** Beoordeel de bodemtoestand. Is deze vochtig of droog?
- Stap 2** Beoordeel de kwaliteit van de grasmatten. Is het een dichte zode met goed wortelpakket of is de zode vrij open met matig tot slechte beworteling?
- Stap 3** Hoeveel mest per hectare rijd je uit?
- Stap 4** Kijk nu in de juiste rij en zie welk type bemester het best toepasbaar is in de praktijk (kleuren) en welke optie het beste, emissiearme werkresultaat geeft (plussen en minnen).
- Stap 5** Komt de zodenbemester als beste uit de bus? Kijk dan in de rechter tabel voor de keuze in snijtechnieken zodenbemesters.
- Stap 6** Is de gewenste bemester of techniek niet beschikbaar? Of zoek je een machine die goed werk levert onder verschillende omstandigheden? Kijk dan welke opties een goed alternatief zijn.

Zie hieronder voor een beschrijving van de verschillende typen bemesters en technieken.

Typen bemesters

Mestinjecteur



Een machine die mest op grotere diepte (onder de zode) injecteert in het grasland. De machine drukt de sleufjes boven de mest weer geheel dicht, zodat er geen mest meer zichtbaar is.

Zodenbemester



Een specifieke bemester voor grasland, die de mest netjes in sleufjes in de zode aanbrengt.

Aandachtspunten

- Water toevoegen (1 deel water op 2 delen mest) reduceert de ammoniakemissie, mits het emitterend oppervlak niet toeneemt en de mix netjes in het sleufje past.
- Onder (zeer) droge omstandigheden kun je de bemesting beter uitstellen. De bemesters komen dan moeilijk de grond in en de kans op zodebeschadiging is groter. Een optie is ook om de zode vooraf voldoende te beregenen.
- Gebruik de mestinjecteur bij voorkeur alléén voorafgaand aan de 1e snede en niet later in het seizoen.

Kies de beste bemester en techniek voor jouw grasland

Wat de beste bemester is voor jouw grasland hangt af van de grondsoort en omstandigheden. Maar ook het vakmanschap van de chauffeur is sterk bepalend voor het werkresultaat. Kies voor een techniek die de stikstof goed bij de wortel brengt, zo min mogelijk schade aan de grasmatten en zo weinig mogelijk ammoniakemissie geeft.

Keuzematrix bemestingstechniek

grasland – zandgrond



Wil je meer weten?

Kijk dan op www.bemestopznbest.nl



Innovatieprogramma
mesttoediening

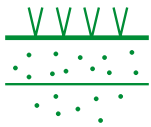
Voor de bemesting van grasland op zandgrond zijn verschillende bemesters en technieken beschikbaar. Met deze keuzematrix kies je de techniek die het best praktisch toepasbaar is en het beste, emissiearme werkresultaat geeft onder verschillende omstandigheden. Zo behoud je zo veel mogelijk stikstof voor het gras, voldoe je aan de wetgeving en belast je het milieu zo min mogelijk.





Keuzematrix bemestingstechniek

grasland – zandgrond



Zie achterzijde voor hoe je de tabel gebruikt, een beschrijving van de verschillende typen bemesters en technieken met aandachtspunten om op te letten.

Techniek gewogen op praktische toepasbaarheid en emissiearm werkresultaat

Techniek			Mestinjecteur	Zoden- bemester	
Bodem- toestand	Kwaliteit grasmat	Mestgift	Tank/Zelfrijder	Slangaanvoer 10-12 meter	Tank/ Zelfrijder
Vochtig	Goed	< 25 m³	+++	++++	+++
		25-35 m³	+++	++	+++
		> 35 m³	++++	+/0	+++
	Slecht	< 25 m³	+++	+	++
		25-35 m³	+++	+/0	+
		> 35 m³	++++	0	+
Droog	Goed	< 25 m³	-	-	++
		25-35 m³	-	-	+
		> 35 m³	-	-	+/0
	Slecht	< 25 m³	-	-	+
		25-35 m³	-	-	+/0
		> 35 m³	-	-	0

Praktische toepasbaarheid

- Zeer goed
- Goed
- Beperkt
- Slecht

Emissiearm werkresultaat

- ++++

 Zeer goed
- ++

 Goed
- +/0

 Beperkt
- Slecht

Snijtechnieken zodenbemesters

Sleufvorm			Dubbele schijf	Enkele schijf	Bolle schijf	Voorsnijschijf + vastkouter	
Bodem- toestand	Zode dichtheid	Mestgift	V-vormig	V-vormig	Bol	Met snijrand	
Vochtig	Open	< 25 m³					
		25-35 m³					
		> 35 m³					
	Dicht	< 25 m³					
		25-35 m³					
		> 35 m³					
Droog	Open	< 25 m³					
		25-35 m³					
		> 35 m³					
	Dicht	< 25 m³					
		25-35 m³					
		> 35 m³					